

四川黄花稔属一新变种

刘 建 林

A NEW VARIETY OF SIDA FROM SICHUAN

Liu Jian-lin

〔摘 要〕 本文发表了四川黄花稔属一新变种即绿茎黄花稔 *Sida yunnanensis* S. Y. Hu var. *viridicaulis* J. L. Liu, var. nov.

关键词: 黄花稔属; 绿茎黄花稔;

Key words *Sida*; *Sida yunnanensis* S. Y. Hu var. *viridicaulis* J. L. Liu

绿茎黄花稔 新变种

Sida yunnanensis S. Y. Hu var. *viridicaulis* J. L. Liu, var. nov.

A typo differt plantis omnino viridibus, in sicco viridulis, haud purpuratis, stylodiis flavidis, haud purpuratis.

Sichuan; Xichuan; altg. 1500—1650m. Sep. 1991; J. L. Liu (Typus! in Herbario Xichang Instituti Agriculturae; Sichuan).

本变种与原变种的区别在于植物体全为绿色, 干后淡绿色, 决无紫色; 花柱黄色, 决非紫色。

四川 西昌, 海拔 1500—1650m, 1991年9月20日, 刘建林 188 (模式标本存于四川西昌农业专科学校标本室)。

原变种的植物体紫色, 绿紫色, 干后绿褐色, 紫褐色或多少淡紫褐色, 花柱上部紫红色, 决无全为黄色。

1989年作者在采集植物标本时, 发现了锦葵科黄花稔属 *Sida* Linn. 的一种茎、枝、叶、花梗、花萼均为绿色, 而非紫色, 花柱枝黄色, 而决非紫色的新分类群, 经研究发现它属云南黄花稔 *Sida yunnanensis* S. Y. Hu 的一个变种。在调查中还发现, 它和原变种混杂生长, 同域分布, 具有相似的生态环境, 都生长在路边、房屋旁、林下。它们不仅在野外是容易区别的, 这些鉴别性状就是在腊叶标本上也还是容易区别的。为了了解这一新变异类群的数量及其性状的稳定性, 作者在它的采集点进行了调查, 结果发现它的数量少, 面积也很小, 1989年发现时只有三株, 90年6株, 91年增至10株, 随着数量的增加, 面积也在逐年扩大。这个新变异类群, 实际上每年都在果实还未

完全成熟时,就被人们割掉(割草)、铲掉(铲草),因而其繁殖速度也受到人为破坏的限制了。就是这样它的数量仍在增加,面积也在不断扩大。作者还特别注意到了它与原变种之间均未出现中间类型,足见它们的性状是十分稳定并能遗传的。在多年的定点观察中作者还分析、统计了这一变异种的其它性状特征,并将这些特征同它的原变种相比较,结果发现它们虽然在一些性状上有差异,但这些差异在腊叶标本上就不那么明显了,不足以作为其区别证据。

此外,作者还在其它地点也发现了这一新变异类群,同样也是数量不多,面积也不算大。

银莲花属一新变种

徐 耀 良

A NEW VARIETY OF ANEMONE

Xu Yao-liang

〔摘要〕 本文发表了银莲花属一新变种,即龙王山银莲花 *Anemone raddeana* Regel var. *lacerata* Y. L. Xu, var. nov.

关键词 银莲花属: 龙王山银莲花

Key words *Anemone*; *A. raddeana* Regel var. *lacerata*

龙王山银莲花 新变种

Anemone raddeana Regel var. *lacerata* Y. L. Xu, var. nov.

A. var. raddeana differt foliis basalibus tenuioribus; segmentis magis divis, lobulis plurimis; petiolis et petiolulis dense piliferis.

Zhejiang: Anji, Longwangshan, alt. 950m, in mixed forest, 4, April, 1991, Xu Yao-liang 0879, (Typus! ZJM); idem, alt. 550m, Xu Yao-liang 0888, ZJM.

本变种与原变种区别为:基生叶质地较薄;小叶的全裂片分裂程度大,小裂片的数目较多;叶柄及小叶柄上的毛较密。

浙江:安吉县,龙王山,海拔 950 m,阔叶林下,1991 年 4 月 4 日,徐耀良 0879, (模式标本,存浙江自然博物馆标本室); 同地,海拔 550 m,徐耀良 0888,浙江自然博物馆。

本文作者工作单位:杭州,浙江自然博物馆。本文承蒙王文采教授及韦直研究员指导,谨此致谢。
Zhejiang Museum of Natural History, Hangzhou 310012).
1992 年 1 月收到本文。